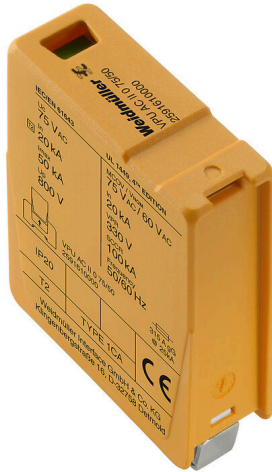


VPU AC II O 75/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



Im Falle eines defekten Ableiters können Sie ganz einfach diesen Ersatzableiter nachbestellen, den defekten Ableiter austauschen und somit den Schutz wiederherstellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ersatzableiter, Überspannungsschutz, Einphasig, TN
Best.-Nr.	2591610000
Art	VPU AC II O 75/50
GTIN (EAN)	4050118599336
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E3542610000

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2.5197 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1.7716 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0.7087 inch
Nettogewicht	49 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...85 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Umgebungstemperatur (Betrieb), max.	85 °C	Nennspannung UN	60 V
VPR (L/N-PE)	330 V	MCOV (L/N-PE)	75 V
SCCR	100 kA	In	20 kA
Kategorie	SPD TYPE 1CA	Umgebungstemperatur (Betrieb), min.	-40 °C
Zertifikat-Nr. (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	330 V
Spannungsart	AC		

Allgemeine Daten

Optische Funktionsanzeige	grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln	Segment	Energieverteilung
Ausführung	Überspannungsschutz	Bauform	Installationsgehäuse; 1 TE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	orange
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Einsatzhöhe	≤ 2000 m, ≤ 4000 m

Anschlussdaten Fernmeldung

Anschlussart	PUSH IN
--------------	---------

Bemessungsdaten IEC / EN

Polzahl	1	Kombinierter Stoß UOC	6 kV
Leckstrom bei Un	0.3 mA	Meldekontakt	Nein
Nennspannung (AC)	48 V	Netzform	Einphasig, TN
Spannungsart	AC	Absicherung	Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG

VPU AC II 0 75/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Normen	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11
Anforderungsklasse nach EN 61643-11 T2, T3		Anforderungsklasse nach IEC 61643-11 Typ II, Typ III	
Höchste Dauerspannung, U _c (AC)	75 V	Energetische Koordination (≤10 m)	Typ II, Typ III
Ableitstrom I _n (8/20μs) Ader-PE	20 kA	Ableitstrom I _{max} (8/20μs) Ader-PE	50 kA
Schutzpegel U _p bei IN (L/N-PE)	≤ 0.8 kV	Kurzschlussfestigkeit ISCCR	25 kA
Ableitstrom (Typ III)	3 kA	Folgestromlöschfähigkeit I _{fi}	kein Netzfolgestrom zu berücksichtigen
Integrierte Vorsicherung	Nein		

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbe	orange		

Anschlussdaten

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	Steckanschluss, Schraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	25 mm ²		

Elektrische Daten

Spannungsart	AC
--------------	----

Garantie

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Zeichnungen

Schaltsymbol



Schematic circuit diagram